 	Clain	. •

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/922,818

KIM, EUN SAM Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

**HELEN SHIBRU** 

2621

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>					ı		Щ	L
Cla	im					Date				_
		├		_	_	Jak	<del>-</del>		_	┌╌┤
Final	Original	12/6/06								
	1	-	⊢	$\vdash$	⊢	H	_	H	⊢	Н
-	-		$\vdash$	-	⊢	H	-	-	-	Н
$\vdash$	-2	レン	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	_	<del> </del>	├─	Н
$\vdash$	3	5		-	┝	-			┝	H
	5	-	$\vdash$	-	┝	H	_	-		Н
	1 2 3 4 5	~		-	┢	-	_	-	-	Н
h	7	V		-	$\vdash$	-	-	-	_	Н
	8	~	_	1	Г					Н
	9	~			Г					
	10	~				Г				П
	11	~								
	12	7								
	13 14 15	~								
	14	~		L				L		Ш
	15	5			_			L	_	Ц
	16 17	V	_	_		_			_	Ш
	17	~			<u> </u>	<u> </u>		ldash	_	
	18 19	V		<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	19	1		<u> </u>	ļ	<u> </u>		L	_	Ш
	20	~		├	┡	<u> </u>		H	_	$\vdash$
	21	V	_	┞	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	21 22 23	7		-	-			-	-	$\vdash$
	24	V		-	-	$\vdash$		$\vdash$		Н
	24 25	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		Н
	26	Н			$\vdash$	_		$\vdash$		Н
	26 27 28 29 30	$\mathbf{H}$	_			$\vdash$		$\vdash$		П
	28	$\top$								
	29	П						П		
	30									
	31									
	32 33	!			<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
	33	1			_	<u> </u>	_	_		Щ
	34	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	35	ŧ ì		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Щ
	36	1		<u> </u>		-	-			Н
	37 38	<u>,                                     </u>		-	<u> </u>	<del> </del>	_	-		Н
$\vdash$	39	$\vdash$		-	<u> </u>	-		-		Н
-	40				├	-		-	-	Н
_	41		-	<u> </u>	H	$\vdash$		_	,	H
	42			$\vdash$				$\vdash$		Н
	43									
	44									
	45									
	46									
	47		Ļ	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
<u>  </u>	48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Щ
<b></b>	49	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Н

Tell   Co	Cla	aim	Date									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				ľ				П				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del> </del>	пa							ŀ		İ	
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	;€	ij									ŀ	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	"	ō							l		ŀ	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	E 4		-	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	÷	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51			-		H	$\vdash$	-	H	_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	52	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	_	<u> </u>	_	
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53		_			_	L.		Щ		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		<u> </u>	L.		<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь.	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55						<u> </u>	_			
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56						L	_	L		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59							П			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60										
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			Г	П		·	T	Г		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62					$\vdash$	┢		Н		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	63		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	64	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		65			-	-	-	H	<u> </u>	$\vdash$	-	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	<u> </u>		-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	66	_	<u> </u>			-	<u> </u>				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	_	_	_	$\vdash$	ļ	L_			<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	68		_			L	L_				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69		L.			L	L				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70										
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71										
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72		Г	Г							
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73										
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74						$\vdash$				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b>—</b> •	75		-	_	$\vdash$	Н			_	_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	-	-	-	-		Н	_	Н	_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	77	-	┢	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	_	-	┝		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	_	┝	-	-	-	-		-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		19		-	├		-	├-		-	-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80	_	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢	_	_			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	81		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	82	L	ļ	<u> </u>	$\vdash$	L.	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83			_		L	ļ		L	L	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				$oxed{oxed}$	L	L		L_	L_	oxdot		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85										
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86			Ĺ		L		L		L	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			3							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88										
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89										
91 92 93 94 95 96 97 98 99							П	Г		Г		
92 93 94 95 96 97 98 99				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
93 94 95 96 97 98 99	<b>——</b>		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	-	
94 95 96 97 98 99				<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	
95 96 97 98 99		94	-	-	-	┝	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
96 97 98 99		05	-	├	├	├	$\vdash$		├-	├	<u> </u>	
97 98 99		92	-	-	⊢-	├-	⊢		$\vdash$		⊢	
98 99 99	<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	├—	├—	$\vdash$	<u> </u>	
99				_	_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>		L	
		98	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L-	<u> </u>	
100				Ŀ	<u> </u>		L		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
		100	L	L		l		<u> </u>	<u> </u>	L	乚	

Cla	aim	Date							$\neg$	
Final	Original									
证	Örič									
		_		_			_	_	_	$\Box$
	101 102 103			_						_
	102		_	_					_	Щ
	103		_							
	104					_			_	$\vdash$
-	104 105 106					_	$\vdash$	-		$\vdash\vdash$
	107	-								$\dashv$
	107 108			-				-	_	
	109		-			_	-	_		$\vdash$
	110			-		_	-			
	111	_				_			_	
-	112									П
	112 113									П
	1114									$\neg$
	115 116 117									
	116									
	117									
	118 119									
	119									
	120 121 122									Щ
	121									
	122					_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	123	_							_	_
	123 124 125	<u> </u>	_					_		
	125	_				_	_	_		
	126 127 128 129 130	-	_	-	_	-	-	-		$\dashv$
	128	-	_			_	-	$\vdash$	_	$\dashv$
	129							H		
	130	_		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	131 132					-			_	
	132									
	133									
	134 135									
	135									
	136									
	137 138									
	138			L.,						
	139 140	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_		L	$\sqcup$
		$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	141	Ш	L.	ļ.,		L	<u> </u>	<u> </u>	اسا	Н
	142 143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	144	-	-	H	H		-	-	<u> </u>	$\vdash$
	144	-	<u> </u>	├	H	<u> </u>	-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash \vdash$
	145	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	$\vdash$	H	H	<del> </del>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	149	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	150			Г	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	H	Н
		_	_		Ь				Ь—	